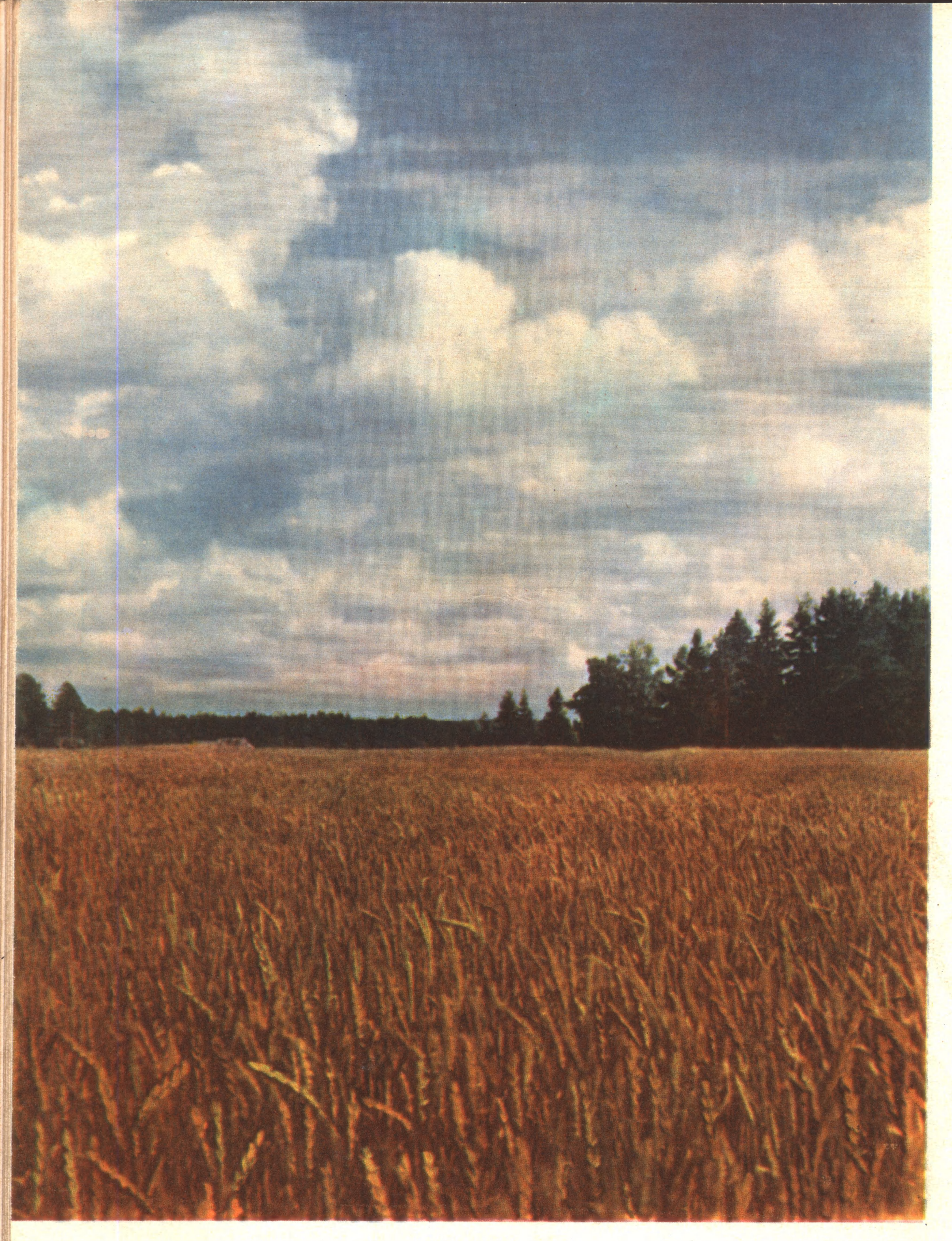
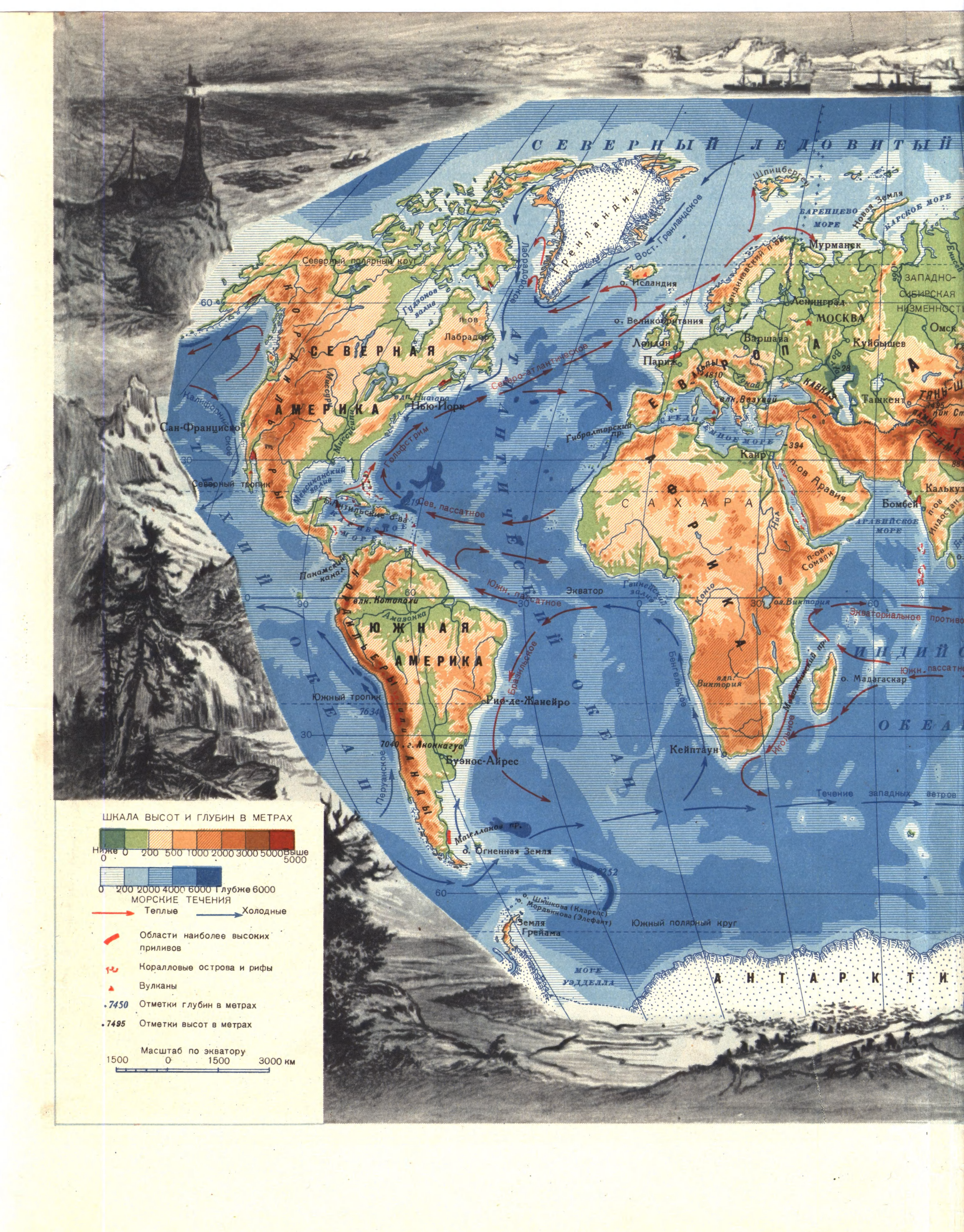


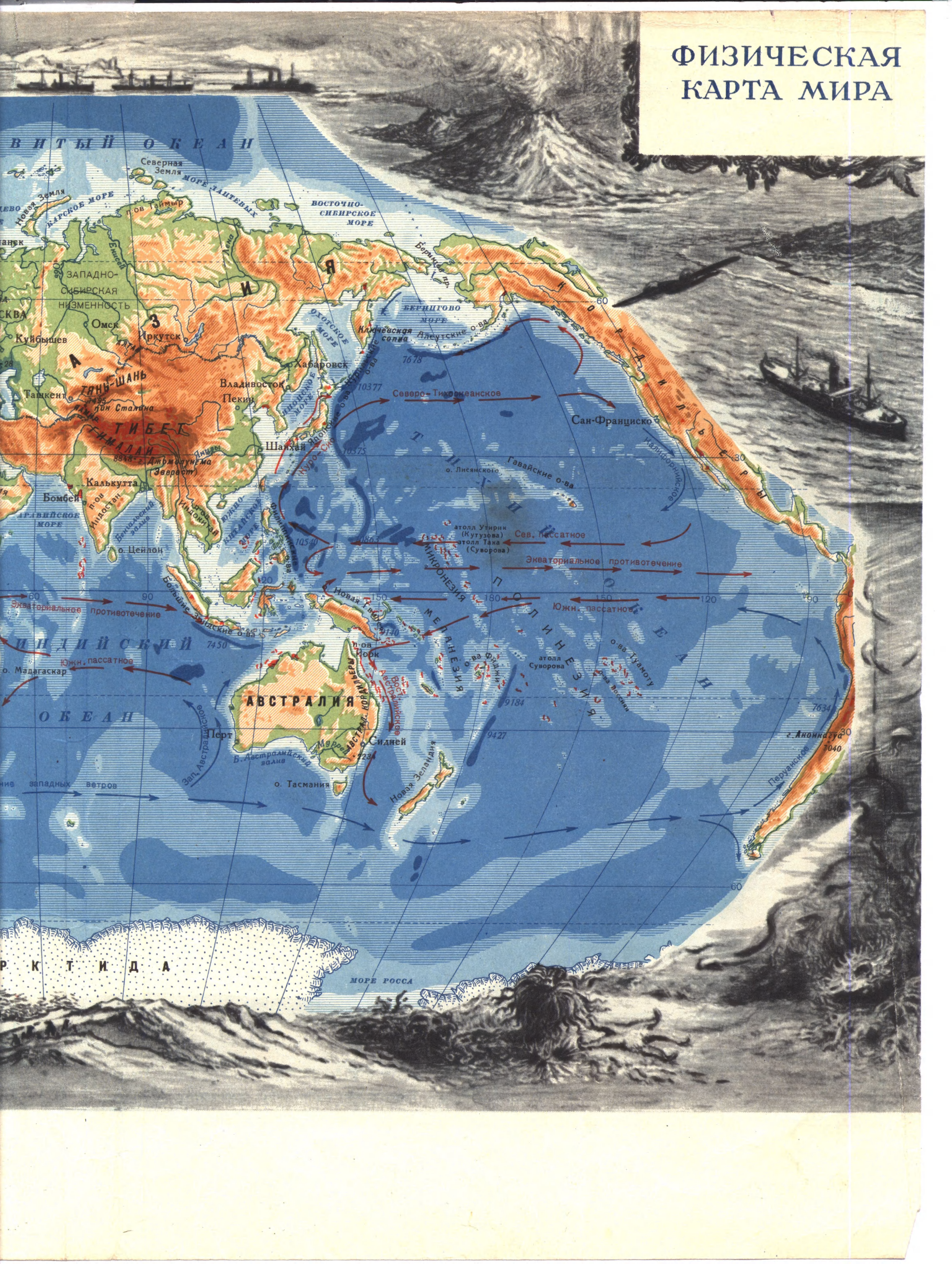
Ущелье Хаймаши (Кавказ).

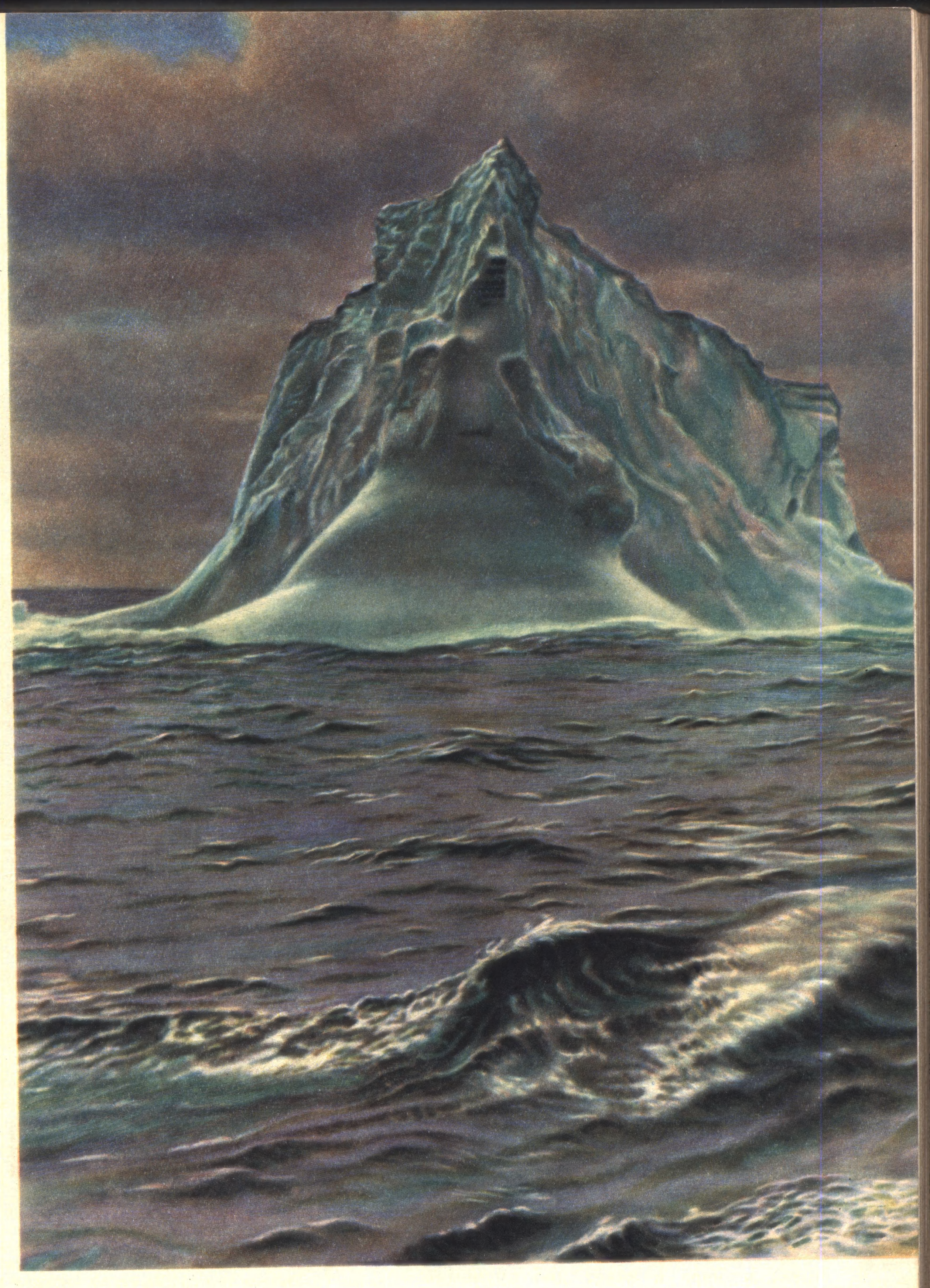


Равнинный пейзаж.



ШКАЛА ВЫСОТ И ГЛУБИН В МЕТРАХ
Ниже 0
0
200
500
1000
2000
3000
5000
Выше 5000
0
200
2000
4000
6000
Глубже 6000
МОРСКИЕ ТЕЧЕНИЯ
Теплые
Холодные
Области наиболее высоких приливов
Коралловые острова и рифы
Вулканы
7450 Отметки глубин в метрах
7495 Отметки высот в метрах
Масштаб по экватору
1500 0 1500 3000 км
СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ
Гренландия
Шпицберген
Баренцево море
Новая Земля
Карское море
Мурманск
Западно-Сибирская низменность
Северный полярный круг
Гудзонов залив
Лабрадорское
п-ов Лабрадор
Вост. Гренландское
о. Исландия
о. Великобритания
Лондон
Париж
Варшава
Ленинград
МОСКВА
Куйбышев
Омск
ЕВРОПА
Кавказ
Ташкент
СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА
Сан-Франциско
Калифорнийское
Миссисипи
Нью-Йорк
влп. Ниагара
Северо-атлантическое
Гольфстрим
Гибралтарский пр.
Средиземное море
влк. Везувий
Каир
п-ов Аравия
Аравийское море
Бомбей
п-ов Индостан
Калькутта
АФРИКА
САХАРА
Северный тропик
Мексиканский залив
Сев. пассатное
Панамский канал
Экватор
Гвинейский залив
Конго
оз. Виктория
п-ов Сомали
Экваториальное противотечение
влк. Котопахи
Амазонка
ЮЖНАЯ АМЕРИКА
Южн. пассатное
Бразильское
Бенгельское
влп. Виктория
Мозамбикский пр.
о. Мадагаскар
Южн. пассатное
ИНДИЙСКИЙ ОКЕАН
Южный тропик
Рио-де-Жанейро
7040 г. Аконкагуа
Буэнос-Айрес
Кейптаун
Перуанское
Андес
Магелланов пр.
о. Огненная Земля
Течение западных ветров
о. Шишкова (Кларенс)
о. Мордвинова (Элефант)
Земля Греэма
Южный полярный круг
Море Уэдделла
АНТАРКТИ
АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН
ТИХИЙ ОКЕАН

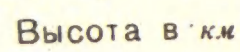

ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА
Северная Земля
МОРЕ ЛАПТЕВЫХ
ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЕ МОРЕ
КАРСКОЕ МОРЕ
Новая Земля
п-ов Таймыр
ЗАПАДНО-СИБИРСКАЯ НИЗМЕННОСТЬ
А З И Я
Омск
Иркутск
Куйбышев
Ташкент
ТЯНЬ-ШАНЬ
пик Сталина
ТИБЕТ
ГИМАЛАИ
Джомолунгма (Эверест)
8848
Хабаровск
Владивосток
Пекин
Шанхай
Калькутта
Бомбей
п-ов Индостан
АРАВИЙСКОЕ МОРЕ
о. Цейлон
ОХОТСКОЕ МОРЕ
Ключевская сопка
БЕРИНГОВО МОРЕ
Алеутские о-ва
Берингов пр.
7678
10377
10375
Северо-Тихоокеанское
Сан-Франциско
Калифорнийское
Гавайские о-ва
о. Лисянского
Т И Х И Й О К Е А Н
атолл Утирик (Кутузова)
атолл Така (Суворова)
Сев. пассатное
Экваториальное противотечение
Южн. пассатное
МИКРОНЕЗИЯ
ПОЛИНЕЗИЯ
МЕЛАНЕЗИЯ
Новая Гвинея
о-ва Фиджи
атолл Суворова
о-ва Туамоту
9184
9427
7634
г. Аконкагуа
7040
Перуанское
Экваториальное противотечение
Большие Зондские о-ва
7450
И Н Д И Й С К И Й
О К Е А Н
Южн. пассатное
о. Мадагаскар
АВСТРАЛИЯ
Перт
Зап. Австралийское
Сидней
Б. Австралийский залив
о. Тасмания
Новая Зеландия
западных ветров
МОРЕ РОССА
Р К Т И Д А
60
90
120
150
180
150
120
90
30
60

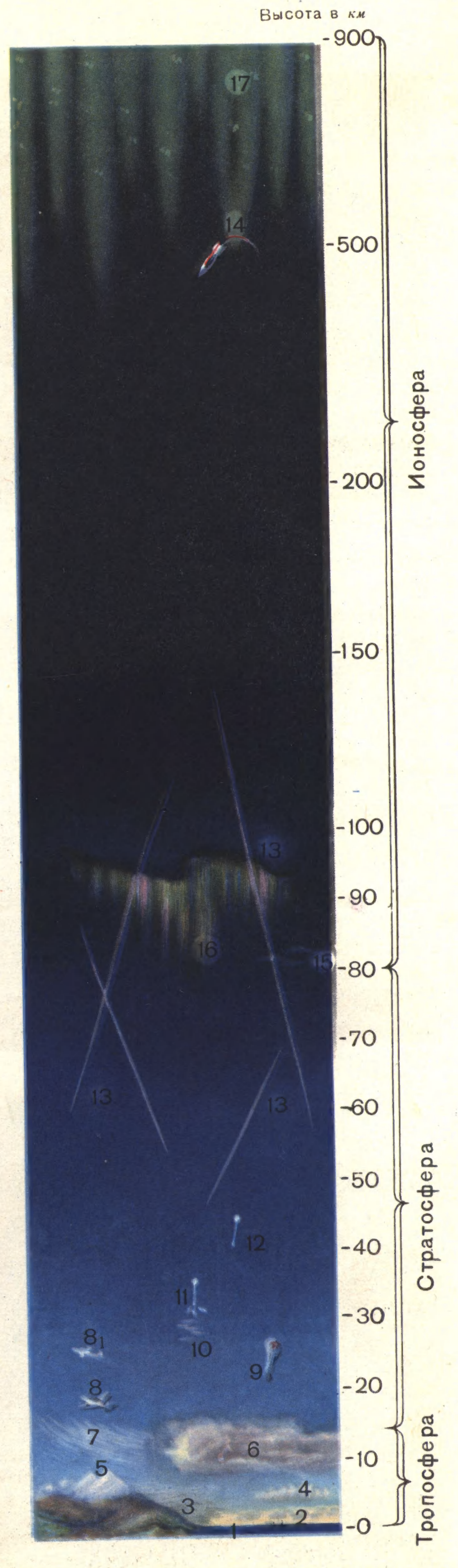


Антарктида. Айсберг.



В Тихом океане.



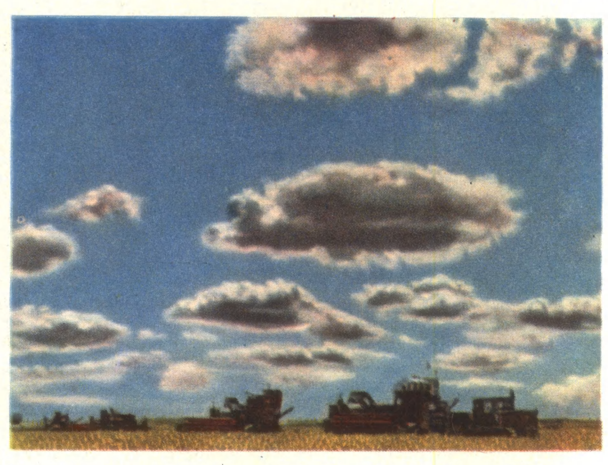


Строение атмосферы.

1. Уровень моря. *2.* Кучевые облака. *3.* Слоисто-дождевые облака. *4.* Мощнокучевые облака. *5.* Гора Джомолунгма (Эверест) — 8848 *м.* *6.* Грозовые облака. *7.* Перистые облака. *8.* Высота подъема обычного самолета. 8_1. Высота подъема реактивного самолета. *9.* Высота подъема стратостата «Осоавиахим». *10.* Перламутровые облака. *11.* Высота подъема радиозонда. *12.* Высота шара-зонда. *13.* Метеориты. *14.* Максимальная высота подъема ракеты. *15.* Серебристые облака. *16.* Нижняя граница полярного сияния. *17.* Верхняя граница полярного сияния.



Слоисто-кучевые облака.
Средняя высота от земли 1—2 *км*.



Кучевые облака хорошей погоды.
Нижнее основание облаков обычно находится на высоте 0,5—1,5 *км*.



Кучево-дождевое (грозовое) облако с наковальней.
Нижнее основание на высоте 1—2 *км*.



Перистые и перисто-слоистые облака.
Средняя высота перистых облаков от земли 7—10 *км*, перисто-слоистых — 6—8 *км*.

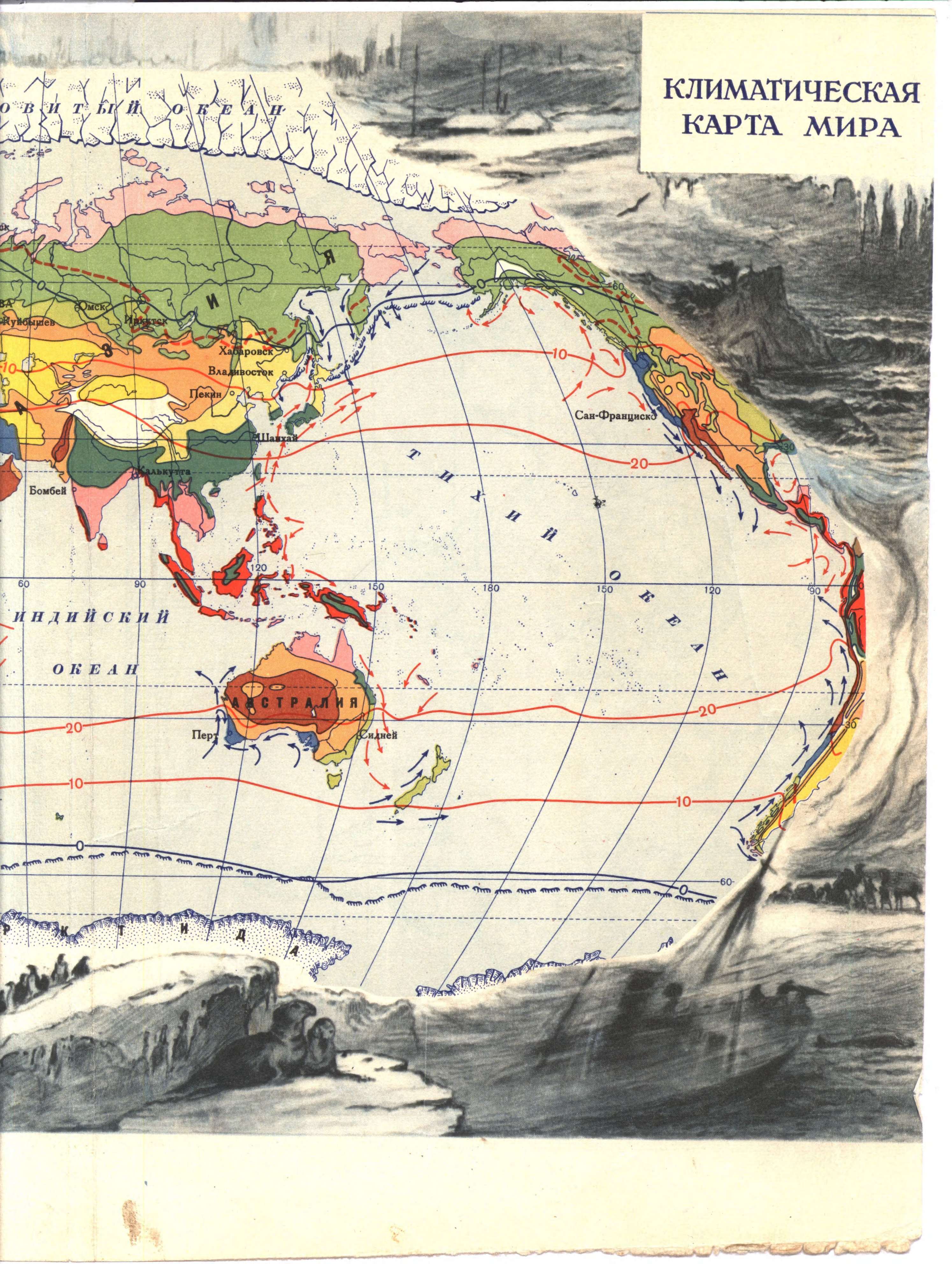


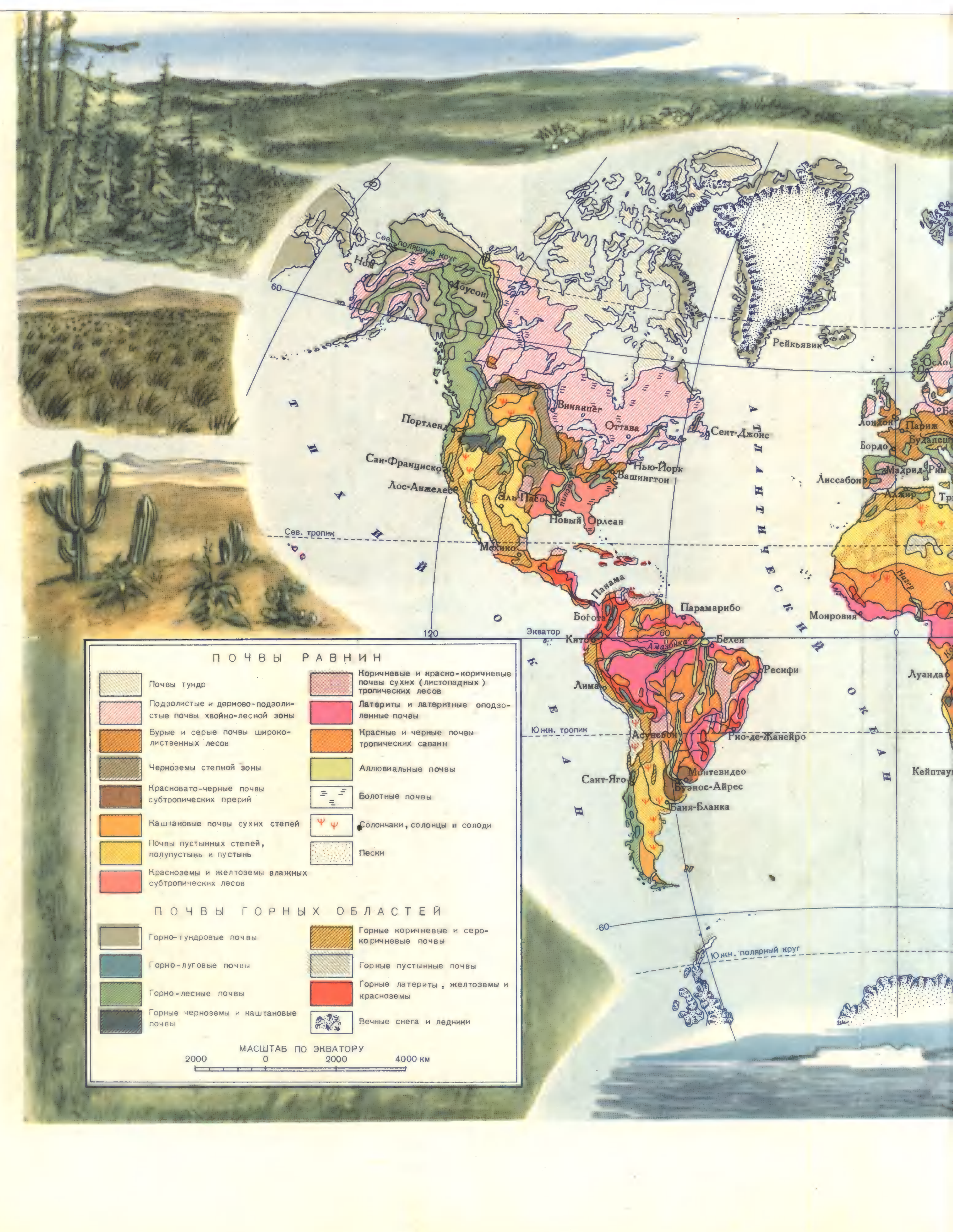
Высокослоистые облака.
Средняя высота 2—5 *км* от поверхности земли.



Низкие облака плохой погоды (разорванно-дождевые).
Высота — 0,5 *км* от земли.


СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ
Северный полярный круг
СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА
Нью-Йорк
Сан-Франциско
ТИХИЙ ОКЕАН
АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН
Северный тропик
Экватор
Южный тропик
ЮЖНАЯ АМЕРИКА
Рио-де-Жанейро
Буэнос-Айрес
Мурманск
Ленинград
МОСКВА
Омск
Лондон
Варшава
Куйбышев
Париж
ЕВРОПА
АФРИКА
Бомбей
Кейптаун
ИНДИЙСКИЙ
ОКЕАН
Южный полярный круг
АНТАРКТ
КЛИМАТЫ
Вечного мороза
Тундры
Тайги
Лесов умеренного пояса
Муссонного типа умеренных широт
Степей
Пустынь внетропических
Средиземноморские
Лесов субтропических
Пустынь тропических
Саванн
Тропических влажных лесов
Высокогорные
Годовые изотермы в С°
Граница распространения вечной мерзлоты
Средняя годовая граница сплоченных паковых льдов
Средняя граница плавучих льдов: март в Северном полушарии, сентябрь в Южном
Морские течения у берегов материков:
Теплые
Холодные
Масштаб по экватору
1500 0 1500 3000 км


КЛИМАТИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА
ОВИТЫЙ ОКЕАН
Я
И
Омск
Иркутск
Хабаровск
Владивосток
Пекин
Шанхай
Калькутта
Бомбей
Сан-Франциско
ТИХИЙ ОКЕАН
ИНДИЙСКИЙ ОКЕАН
АВСТРАЛИЯ
Перт
Сидней
60
90
120
150
180
150
120
90
60
30
10
20
20
20
10
10
0
0



ПОЧВЫ РАВНИН
Почвы тундр
Подзолистые и дерново-подзолистые почвы хвойно-лесной зоны
Бурые и серые почвы широколиственных лесов
Черноземы степной зоны
Красновато-черные почвы субтропических прерий
Каштановые почвы сухих степей
Почвы пустынных степей, полупустынь и пустынь
Красноземы и желтоземы влажных субтропических лесов
Коричневые и красно-коричневые почвы сухих (листопадных) тропических лесов
Латериты и латеритные оподзоленные почвы
Красные и черные почвы тропических саванн
Аллювиальные почвы
Болотные почвы
Солончаки, солонцы и солоди
Пески
ПОЧВЫ ГОРНЫХ ОБЛАСТЕЙ
Горно-тундровые почвы
Горно-луговые почвы
Горно-лесные почвы
Горные черноземы и каштановые почвы
Горные коричневые и серо-коричневые почвы
Горные пустынные почвы
Горные латериты, желтоземы и красноземы
Вечные снега и ледники
МАСШТАБ ПО ЭКВАТОРУ
2000 0 2000 4000 км
Сев. полярный круг
Доусон
Рейкьявик
Виннипег
Оттава
Портленд
Сент-Джонс
Сан-Франциско
Нью-Йорк
Вашингтон
Лос-Анжелес
Эль-Пасо
Новый Орлеан
Лиссабон
Лондон
Париж
Бордо
Мадрид
Рим
Алжир
Сев. тропик
Мехико
Панама
Парамарибо
Монровия
Богота
Кито
Экватор
Белен
Амазонка
Ресифи
Лима
Южн. тропик
Асунсьон
Рио-де-Жанейро
Сант-Яго
Монтевидео
Буэнос-Айрес
Баия-Бланка
Нигер
Южн. полярный круг
Т И Х И Й   О К Е А Н
А Т Л А Н Т И Ч Е С К И Й   О К Е А Н
60
120
0
-60


ПОЧВЕННАЯ КАРТА МИРА
Мурманск
Архангельск
Салехард
Игарка
Якутск
Охотск
Петропавловск
Осло
Ленинград
Рига
Минск
Берлин
МОСКВА
Свердловск
Новосибирск
Омск
Чита
Иркутск
Хабаровск
Лондон
Париж
Киев
Сталинград
Улан-Батор
Бордо
Будапешт
Владивосток
Тбилиси
Мадрид
Рим
Ташкент
Пекин
Токио
Лиссабон
Анкара
Алжир
Триполи
Тегеран
Багдад
Нанкин
Шанхай
Лхаса
Каир
Эр-Рияд
Карачи
Калькутта
Гуанчжоу (Кантон)
Рангун
Хартум
Аден
Мадрас
Манила
Сайгон
Монровия
Могадишо
Сингапур
Луанда
Дарвин
Лоренцо-Маркес
Кейптаун
Перт
Сидней
Мельбурн
Веллингтон
И Н Д И Й С К И Й
О К Е А Н
Т И Х И Й
О К Е А Н
Нигер
Конго
Лена
Енисей
Обь
Волга
Амур
Хуанхэ
Инд
Ганг
Нил
60
0
120
Рейкьявик



Почва пустыни.

Красно-бурая почва.

Краснозем.

Аллювиальная почва.

Горно-луговая почва.

Горно-лесная почва.



Почва тундры.



Дерново-подзолистая почва.



Серая лесная почва.



Чернозем.



Каштановая почва.



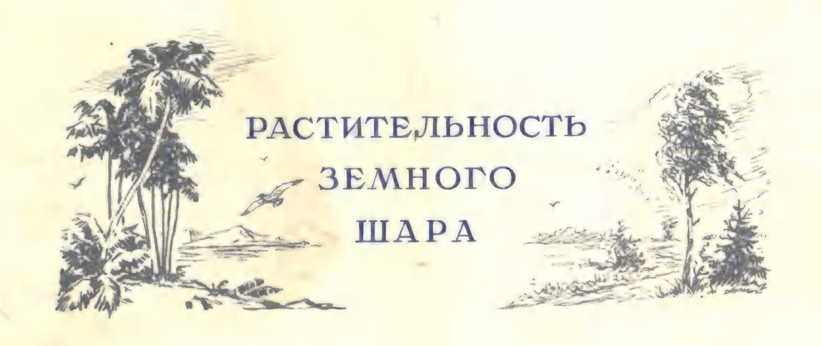
Солонцы.



Северный
Ледов
Сев. пол. круг
Атлантический
океан
Тихий
океан
Сев. тропик
ЭКВАТОР
Южн. тропик
ТРОПИЧЕСКИЕ
ЛЕСА
ЛАВРОВЫЕ
ЛЕСА
ЖЕСТКО-
ЛИСТНЫЕ
ЛЕСА
СТЕПИ
САВАННЫ
ПУСТЫНИ
АМЕРИКАНСКИЕ
И
АФРИКАН-
СКИЕ
СРЕДНЕ-
АЗИАТСКИЕ



Ледовитый океан
МОСКВА
Тихий океан
Индийский океан
ВАННЫ
РИКАНСКИЕ
И
РИКАН-
СКИЕ
СРЕДНЕ-
ИАТСКИЕ
ЛЕСА ЛЕТНЕ-ЗЕЛЕНЫЕ
В УМЕРЕННО-СУБТРОПИЧЕСКОМ ПОЯСЕ
В УМЕРЕННОМ ПОЯСЕ
ХВОЙНЫЕ ЛЕСА
ТУНДРА И АЛЬПИЙСКАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ.


РАСТИТЕЛЬНОСТЬ
ЗЕМНОГО
ШАРА



Тропический лес на острове Борнео (Калимантан).



Дерево алоэ и молочаи (Юго-Западная Африка).


Северный
Тихий океан
Атлантический океан
ЭКВАТОР
Южн. тропик
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
56
57
101
102
103
104
111
113



Ледовитый океан
Индийский океан

Сев. полярный круг

Тихий океан

Сев. тропик

ЭКВАТОР



ЖИВОТНЫЙ МИР ЗЕМНОГО ШАРА

1. Кайры. *2*. Рысь. *3*. Белая куропатка. *4*. Лось. *5*. Белый медведь. *6*. Северный олень. *7*. Медведь барибал. *8*. Белка серая. *9*. Олень вапити. *10*. Скунс. *11*. Росомаха. *12*. Овцебык. *13*. Баран толсторогий. *14*. Опоссум. *15*. Енот. *16*. Бизон. *17*. Луговой волк, или койот. *18*. Индюк. *19*. Луговой тетерев. *20*. Луговая собачка. *21*. Вилорог. *22*. Ревун. *23*. Тапир. *24*. Кайман. *25*. Гоацин. *26*. Муравьед. *27*. Ягуар. *28*. Броненосец. *29*. Нанду. *30*. Кондор. *31*. Вискаша. *32*. Лама. *33*. Пингвин. *34*. Морж. *35*. Морской лев. *36*. Акула. *37*. Касатка. *38*. Кит большой полосатик. *39*. Альбатрос. *40*. Барракуда. *41*. Нарвал. *42*. Гренландский тюлень. *43*. Треска. *44*. Дельфин. *45*. Рыба-молот. *46*. Пингвин. *47*. Морской леопард. *48*. Скат. *49*. Летающие рыбы. *50*. Горбатый кит. *51*. Буревестник. *52*. Рыба-лоцман. *53*. Черепаха морская. *54*. Серый кит. *55*. Котик. *56*. Серна. *57*. Косуля. *58*. Зубр. *59*. Заяц-русак. *60*. Тетерев. *61*. Гага. *62*. Серебристая чайка. *63*. Медведь бурый. *64*. Глухарь. *65*. Кабан. *66*. Тур кавказский. *67*. Джейран. *68*. Кобра. *69*. Тигр. *70*. Архар. *71*. Козерог. *72*. Сайга. *73*. Рябчик. *74*. Белка. *75*. Сурок. *76*. Заяц-беляк. *77*. Волк. *78*. Песец. *79*. Бургомистр, или полярная чайка. *80*. Соболь. *81*. Кабарга. *82*. Глухарь каменный. *83*. Гусь белый. *84*. Чубук. *85*. Уссурийский тигр. *86*. Пятнистый олень. *87*. Медведь гималайский. *88*. Лошадь Пржевальского. *89*. Верблюд двугорбый. *90*. Як. *91*. Кианг. *92*. Дзерен. *93*. Индийский слон. *94*. Гавиал. *95*. Индийский носорог. *96*. Гиббон. *97*. Тапир чепрачный. *98*. Медведь бамбуковый. *99*. Макака. *100*. Орангутанг. *101*. Зеленая мартышка. *102*. Лев. *103*. Шимпанзе. *104*. Бегемот. *105*. Секретарь. *106*. Павиан. *107*. Горилла. *108*. Носорог африканский. *109*. Крокодил нильский. *110*. Верблюд одногорбый. *111*. Жирафа. *112*. Слон африканский. *113*. Зебра. *114*. Буйвол капский. *115*. Лемур. *116*. Казуар. *117*. Какаду. *118*. Динго. *119*. Эму. *120*. Птица-лира. *121*. Кенгуру. *122*. Утконос. *123*. Киви. *124*. Гаттерия. *125*. Выхухоль. *126*. Антилопа канна. *127*. Африканский страус. *128*. Кета.



В горах Алтая



Венценосный журавль

Попугай.





Павлин



Африканский слон.



Гамадрил.



Яванский макак.



Шимпанзэ.






ЖИЗНЬ
МОРЯ



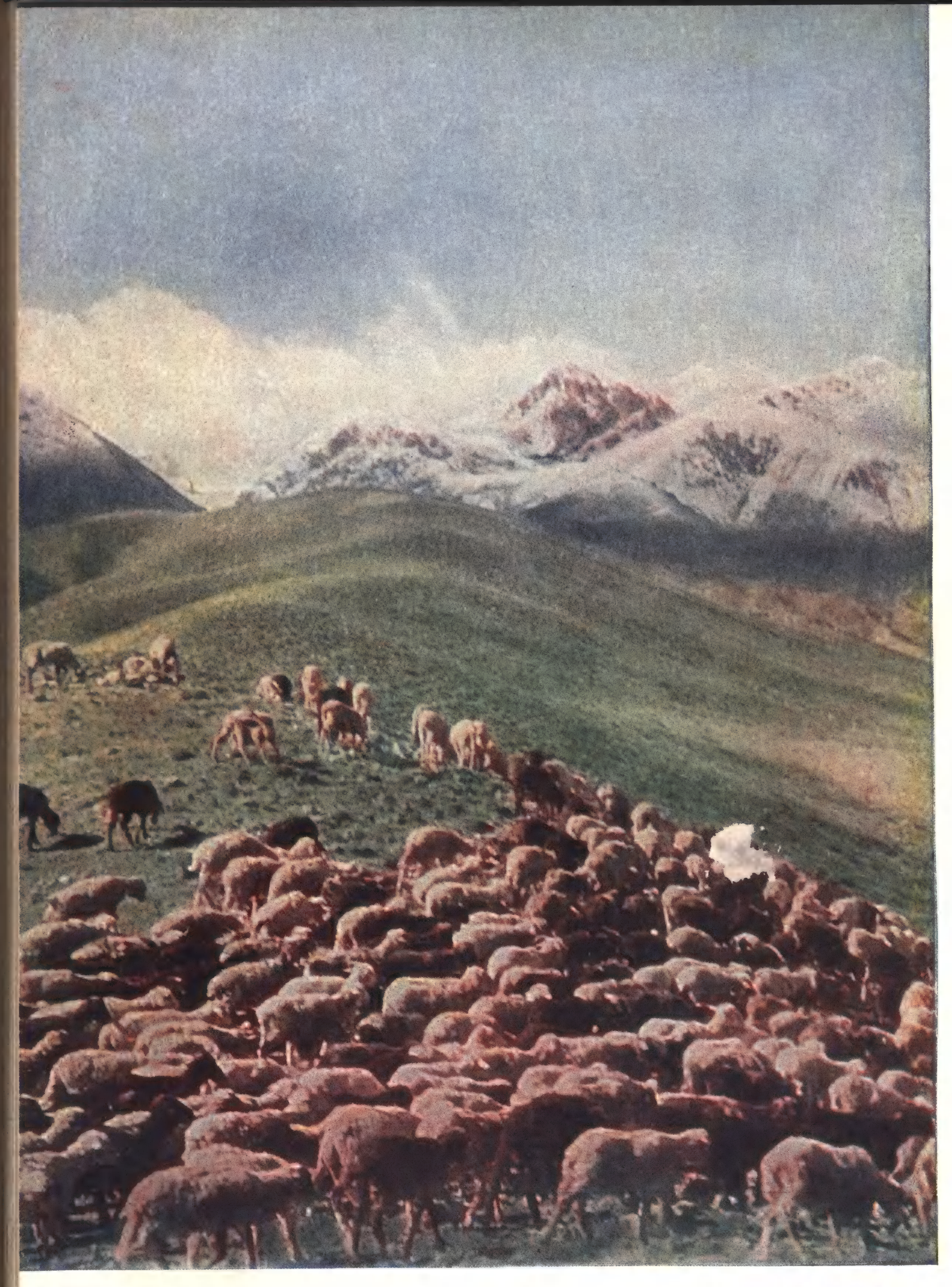
Памятник В. И. Ленину в Ульяновске.



Салют в честь сорокалетия Великой Октябрьской революции в Москве.



Уборка первого урожая на целине в Казахской ССР.



В горах Тянь-Шаньской области Киргизской ССР



На пришкольном участке в станице Григориполисской, Ново-Александровского района, Ставропольского края.



Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова.



Уголок степи (Воронежская область).



Лиственничная тайга.



Осень в Подмосковье.



В горах Казахстана.